Bridas de cables con cierre esférico de acero inoxidable de ancho mejorado

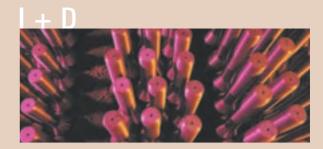
Panduit ha anunciado el lanzamiento de sus bridas de cables con cierre esférico de acero inoxidable más resistentes y eficaces. Con las resistencias a la tensión del bucle más altas, las bridas Pan-Steel se instalan en tan sólo una sexta parte del tiempo que las bridas convencionales. Con un ancho mejorado (15,9 mm y 12,7 mm), reducen los métodos de instalación tradicionales a tres sencillos pasos: 1°. Bucle. 2°. Tensión. 3°. Corte. El innovador bloqueo por desplazamiento reduce el tiempo de instalación, lo que resulta en disminuciones sensibles de los costes de mano de obra y reduce los costes totales de instalación. Las nuevas bridas incluyen todas las características de seguridad habituales de la gama Panduit MLT: todos los bordes están completamente rodeados con superficies lisas para evitar daños al aislamiento en los cables y los mazos adyacentes, y para proteger a los instaladores y trabajadores de mantenimiento de posibles lesiones. Además, mediante un proceso conocido como slip-back, las bridas no dejan bordes expuestos tras el corte, lo que garantiza una instalación completamente segura. Diseñadas para resistir los entornos y las condiciones más severas, incluvendo la corrosión. el ataque químico y las temperaturas extremas de -80 °C a 538 °C, las bridas súper resistentes y de resistencia extra tienen una vida operativa estimada en exteriores de 40 años, asegurando que se consigue un rendimiento de la inversión (ROI) mayor y reduciendo la necesidad de costosas revisiones periódicas. El acero inoxidable de 304 y 316 grados no es magnético y ofrece un rendimiento superior y una fiabilidad mejorada. También está disponible una nueva herramienta de instalación con-

trolada por tensión con un mecanismo de corte de palanca, para garantizar un corte seguro y limpio de los mazos elásticos. El mecanismo de izado estilo trinquete, proporciona capacidad de tensión de hasta 450 kg para una instalación segura.

Tel. 91 658 76 20 Correo-e: gb-cns@panduit.com Internet. www.panduit.com/emea

>> ITP desarrolla el motor del simulador de vuelo Eurofigther

La compañía española ITP, junto a otras compañías del consorcio Eurojet, ha desarrollado el modelo del motor del simulador de vuelo del avión europeo de combate, Eurofigther, utilizando la tecnología MATLAB de The MathWorks. ITP, que participa con un 32 % en el desarrollo del motor del proyecto ASTA (Aircrew Synthetic Training Aid), se ha situado con este proyecto en la vanguardia de la simulación de motores. El desarrollo del modelo del EJ-200 debía cumplir los estrictos requisitos de un simulador de vuelo, tales como la respuesta en tiempo real y la respuesta precisa dentro de toda la envolvente de vuelo. Asimismo, debía aportar capacidad de interacción con el resto de sistemas (avión, piloto, sistema secundario de potencia, ambiente, etc.) y simulación de estados especiales. Además, también contempla la simulación de fallos para entrenamiento del piloto. El modelo se ha diseñado con



CD a prueba de rayaduras

Memorex Products, compañía dedicada a la producción de soportes digitales ha lanzado un nuevo CD resistente a las rayaduras y al que ha denominado CD Titanium. La compañía quiere solucionar los problemas que provoca a los usuarios la pérdida de datos por los daños sufridos en sus CDs. La empresa asegura que el exclusivo recubrimiento del CD Titanium brinda una mayor resistencia a la superficie del CD, convirtiéndolo en la mejor solución para quienes no usan estuches o para los que se olvidan de guardar sus CDs cuando no los utilizan. Pero sobre todo, estarán protegidos del desgaste que sufren los CDs cuando son usados habitualmente, lo que permite asegurar los datos almacenados sin riesgos.

Superordenador español

Después de las primeras pruebas en su lugar de ensamblaje, en las instalaciones madrileñas de IBM, *Mare Nostrum* acaba de entrar en la lista de las máquinas más poderosas del mundo. El superordenador español, que es el más potente de toda Europa, ocupa el cuarto puesto en el ranking mundial de la supercomputación, sólo superado por dos máquinas norteamericanas y una japonesa. Los test necesarios para que un superordenador sea evaluado por los especialistas de top 500 confieren a *Mare Nostrum* un rendimiento algo superior a los veinte teraflops, es decir veinte millones de operaciones matemáticas por segundo. IBM asegura que esta máquina alcanzará los cuarenta teraflops.

Premio a la Barcelona digital

Dentro de los premio eCitizenship for all 2004 que se han entregado en Viena, constan de cuatro categorías, dos de ellas han recaído en la ciudad de Barcelona. El primero de ellos, al proyecto espacio de nuevas ocupaciones Porta 22 que ofrece información y asesoramientos sobre nuevas ocupaciones, sectores emergentes o nuevas culturas laborales; el segundo, a la página web del Ayuntamiento que con su Carpeta del ciudadano da servicios relacionados con esa administración. A estos premios pueden concurrir todos los gobiernos locales, miembros de la red Telecities, que la componen más de 120 ciudades de toda Europa. Todas ellas comparten intereses y objetivos en lo que respecta al desarrollo de políticas y estrategias telemáticas en contextos urbanos.